(non KLOTZSCH 1859).

Asarum Hayatanum F. MAEKAWA MSS.

2) **Heterotropa Fauriei** F. MAEKAWA comb. nov.

Syn. *Asarum Fauriei* FRANCHET, Journ. de Bot. XII : 306 (1898)
みちのくさいしん（新稱）奥羽地方

3) **Heterotropa viridiflora** F. MAEKAWA comb. nov.

Syn. *Asarum viridiflorum* REGEL, Ind. Semin. Hot. Petrop : 83 (1869).
Asarum Kurokawanum MAKINO, Journ. Jap. Bot. VIII : 19 (1932).
もえぎかんあふひ（新稱）（あをかんあふひ牧野 1932 non 1914）。

きばなのしようきらんニ就イテ

前川文夫

FUMIO MAEKAWA : On *Yoania amagiensis* NAKAI et F. MAEKAWA

奥武藏――コレハ武藏國ノ奥トイフヨリハ寧ロ中部､秩父ノ東ニ複綜シタ800 m. 前後ノ山波ガ起伏シタ一帶ノ山地デアルガソノ中ノ一秀峰伊豆ケ岳 (851 m.) トイフノニ本年ハ數回ノ採集ガ東京科學博物館植物學部ノ手ニ依ツテ行ハレタ。不幸ニシテ著者ハコレニ同行スルノ機ヲ得ナカツタガ、6 月ノ採集ノ折ニコノ一隊ガ腫物ニサハル樣ニシテ持チカヘツタ珍品ガ本種デアツタ。實物ハ早速あるこーる漬トナツテ同館ニ藏サレタガ同時ニ見事ナ寫眞ガ寫サレ、到々年初ノ本誌ヲ飾ルコトニナツタニツイテハ、編輯掛ノ方々カラノ御話モアリ、又著者ニトツテモハジメテ手ガケタ種類トイフ懷シサモ手傳ツテコヽニ少々述ベテ見ルコトニナツタ。

きばなのしようきらんハ昭和六年七月ニ伊豆天城山ノ林中デ中井教授ガ東大理學部植物學科學生指導ノ際ニ發見サレタモノデアツテ、當時著者モ同行ヲ許サレテソノ見事ナ開花ニ接スルコトヲ得タ。中井先生御指導ノモトニ研究ノ結果新種ト決ツテ *Yoania amagiensis* NAKAI et F. MAEKAWA ノ名ヲ附シ、コレヲ三好學先生ノ御好意デ帝國學士院記事卽チ Proceedings of the Imperial Academy (of Japan) Vol. VII No. 8 p. 319 cum fig. (1931, Oct.) トシテ發表サセ

テ頂イタモノデアル。

本種ハ菌根植物デアツテ、地下莖ハ全體汚ナイ淡黃色、直角ニ多數ノ枝ヲ分カチ互ヒニ錯雜シテ居ル。太キモノハ徑 1.5 cm. ニ達シ、密ニ短毛ヲ布キ3–20 mm. ヲ距テテ褐色三角形ノ鱗片ヲ 4–7 個ヅヽ輪生スル。ソシテ上向シテ地上莖ニウツルニ從ツテ短毛ヲ失ヒ褐色ヲ帶ビ來タリ鱗片ハ大形ノ鱗片葉トナルト共ニ互生トナル。莖ハ高サ 30 cm. ヲ越エルモノアリ、上部ニ一見繖房様ノ總狀花序ヲ附ケ、花數ハ 6–11 デしようきらんニ比シテ多數デアル。花ハ長梗ヲ有シハジメ直立スルガ開花スルニ及ンデ彎曲シテ開出シ多クハ唇瓣ヲ上方ニシタ蘭花ノ概念ノ逆ヲトル。コレハ蘭科ニ普通デアル子房ノ 180° ノ捩レノ起ラヌタメデアル。花ハしようきらんノ淡紅紫色ヲナスト異ナリ淡黃色デアル上ニ蕚片 3 個ハソノ外面ニ褐色サヘ帶ビテ居ルノデ該種ニ比シテ稍〻汚ナイ觀ガアルガ花數ノ多イコトガコレヲ補ツテ居ル。花ニハ淡イナガラ惡臭ガアル。蕚片ハ廣楕圓形デ長サ 2.5 cm. 前後、正開セズ、花瓣ハ稍短カクテ卵形ヲ呈シ緣邊ニハ極微ノ鋸齒ト共ニ紫色ノ細點ガアル。唇瓣ハ本屬獨特ノモノデ長サ 2 cm. ノ囊狀、內方カラ見レバ下半部中央ニ一大陷沒ノアル廣楕圓形ノ平板デアルガ、側面カラスレバ陷沒部ハ角張ツタ囊狀ヲナシ前端ハ更ニ鈍頭肉質ノ距狀突起トナリソノ高サハ前唇ノ前緣ト等シク一見昔ノ木履ノ様ナ恰好デアル。前唇ハ大體扁平デアルガ他ニ比シテ多肉デアリ、內方開口部ニウツルアタリニハ金色ヲ呈スル絹絲光澤ノ長毛ヲ密生スル。蕊柱ハ恰モ唇瓣ノ開口ヲ蔽フカノ如クニ立チ白色デ長サ 12 mm. 許リアリ、長楕圓形ノ主體ノ兩側ニハ多肉ノ廣翼ヲ有シ翼ノ前端ハ肉質ノ角狀突起トナツテ Clinandrium ヲ抱イテ居ル。背面ハ丸ク隆起シ、腹面ニハ大ナル凹入部ガアリ凹部ノ先端ハ柱頭ヲナス。花粉塊ハ 4 個アリ黃色ノ蠟質デアル。以上ガ大體ノきばなのしようきらんノ形狀デアルガ、最モ近緣ノしようきらんトノ區別ヲ摘記シテ見ルト、彼ニ比シテ全株壯大デアリ、根莖ハ多岐複綜シ、花ハ數多ク、黃色ヲ帶ビ更ニ大形且ツ長梗、子房モ長ク、唇瓣ハヨリ長イトイフ異點ヲ持ツテ居ル。伊豆ノ外ニ今回武藏ヲ產地ニ加ヘタワケデアル。

Yoania ハ MAXIMOWICZ 氏ガ 1864 年ニ日本ノ山地デ須川長之助翁ノ採集シタ標本ニ基ヅイテ設立シタ屬デコノ名ハ本草學者宇田川榕庵ヲ紀念シタモノデアル。何シロ珍稀ナ蘭トテ BENTHAM[1] 氏ヤ FINET[2] 氏ガ圖示再說シタ程デアル。コノ頃迄ハ一屬一種ノ日本特產ノ屬デアツタ處ガ J. D. HOOKER 氏ガソノ

1) BENTHAM in HOOKER's Icones Plantarum XLVII. : 47. Pl. 1364 (1881).

2) FINET in Bull. Soc. Bot. France XLIII : 601 Pl. 12 (1896).

著 Flora of British India VII : 123 (1890) デ印度ニ本種ガ發見サレタコトヲ報ジタ、シカシコノ印度産ハ根莖ニハ披針形ノ鱗片ガ密布シ、花ノ唇瓣ニハ前唇ガ平板狀ヲナスコトナク深ク切レ込ンデしようきらんニ於ケルガ如キ前方ニ向ヘル距ヲ有シナイ明ラカナ別種デアツテ、KING 及 PANTLING 兩氏ガ Sikkim 産ノモノデ精細ナ圖ト記載ヲ用意シ *Yoania Prainii* KING et PANTLING[3] トシテ前人ノ誤リヲ正シタ。唯ソノ Syn. 中ニ前記 BENTHAM 氏ノ圖ヲ引用シテ居ルノハ誤リデ、BENTHAM 氏ニヨレバコノ圖ハ MAXIMOWICZ 氏ガ自ラ長之助翁ノ標本ヲすけっちシテ送ツタモノヽ由デアルカラ明ラカニ日本ノモノヲ描イタノデアツテ、腊葉カラノすけっちノタメニ唇瓣ガ甚ダ不得要領ノ形ニナツテ居ツタコトニ起因スルノデアラウ、コレガ第二ノ *Yoania* デアルガソノ特徵カラ云ツテ甚ダ特異ノモノデアリ別屬トスルガヨイカモ知レヌ。後二年ニシテ今度ハ FINET 氏ガ第三ノ種 *Yoania abberans*[4] ヲ日本カラ記載シタ。ガ實ハ *Yoania* デハナクテまやらん近似ノ種類デアルカラ現在デハ *Pachyrhizanthe abberans* NAKAI[5] トシテ本屬トハ關係ガナクナツタ。ソノ次ガコノきばなのしようきらんデ都合三種ガ現在ノ Yoania ノ域内ニ含マレテ居ルノデアル。

（昭和十年十一月廿日記）

Observationes ad Plantas Asiæ Orientalis (IX)

auctore

Hiroshi HARA

原　寛：東亞植物考（其九）

59) **Geranium shikokianum** MATSUMURA in Bot. Mag. Tokyo XV, p. 123 (1901)–MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II–2, p. 284 (1912)–NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXVI, p. 259 (1912).

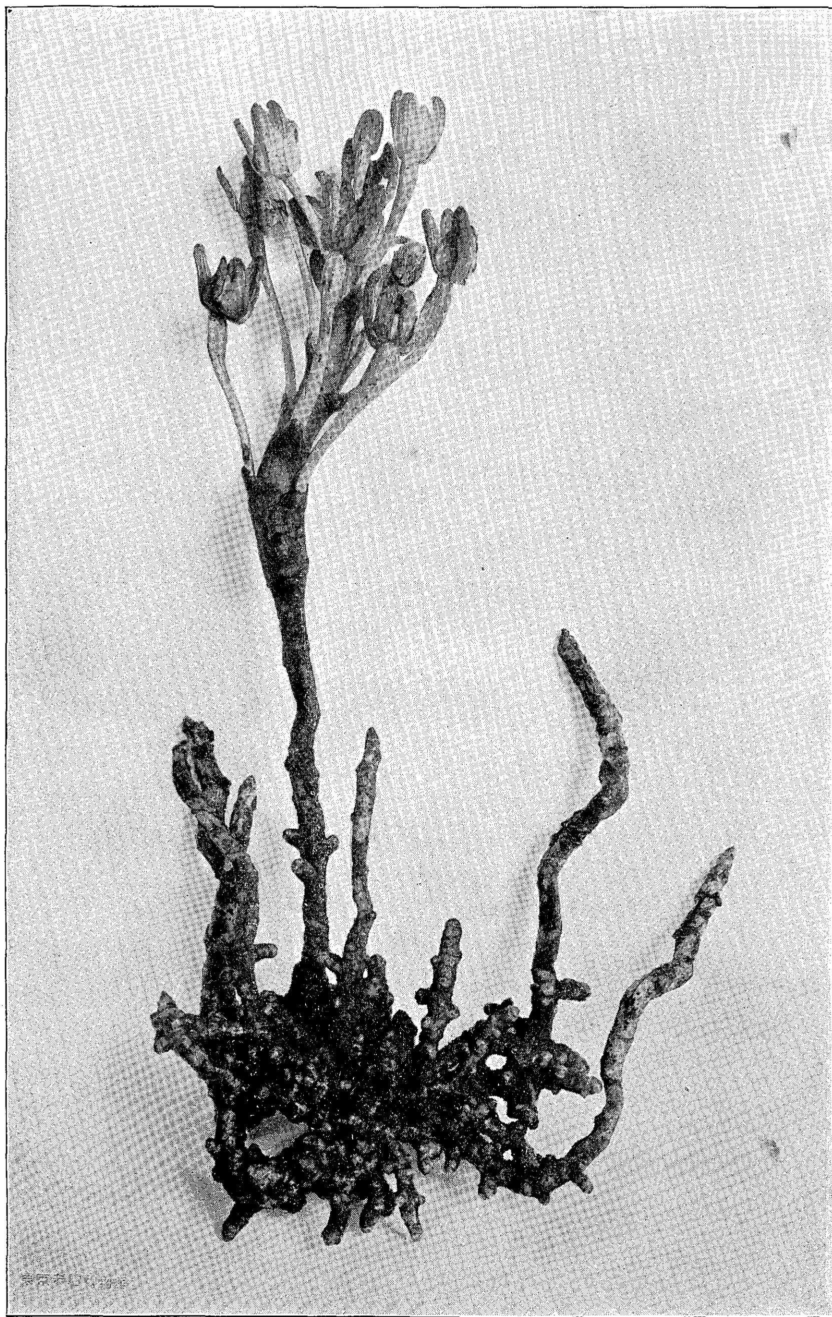
Nom. Jap. *Iyo-fûro* (J. MATSUMURA).

Hab. Honshu : prov. Suruga : in monte Ashitaka (T. SAWADA)–ibid. (K.

3) KING et PANTLING in Annals of Roy. Gard. Calcutta VIII : 175. Pl. 237 (1898)

4) FINET in Bull. Soc. Bot. France, XLVIII : 274 t. 9-B (1900).

5) NAKAI in Bot. Mag. Tokyo, XLV : 110 (1931).



Yoania amagiensis NAKAI et F. MAEKAWA きばなのしようきらん

［東京科學博物館藏並ニ寫眞］